

# CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE O DUŻYM SKOKU

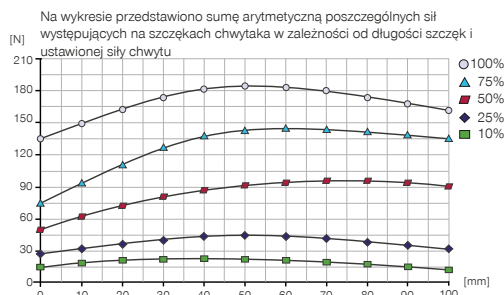
## LWR50L-22-00001-A

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



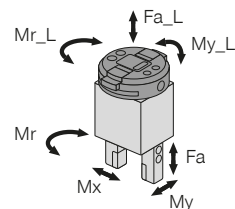
**MATCH**

#### ► Wykres sił chwytania



#### ► Siły i momenty

Przedstawia siły statyczne i momenty.



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	25
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	25
Fa_L [N]	500	My [Nm]	25
		Fa [N]	500

#### Nr katalogowy

#### Informacje ogólne

Sterowanie	IO-Link
Temperatura robocza [°C]	5 ... +50
Typ ochrony wg IEC 60529	IP40
Masa [kg]	1.2

#### Dane specyficzne dla zmieniarci narzędzi

Przeniesienie energii elektrycznej	zintegrowane
Skok blokujący [mm]	1
Dokładność powtarzania w X, Y [mm]	0.05
Dokładność powtarzania w Z [mm]	0.05
Siła dokręcania [N]	50
Siła rozdzielająca [N]	0
Przenoszenie osi przyłączeniowych maks. w X, Y [mm]	1.0

#### Dane specyficzne dla chwytaka

Pasuje do serii	LWR50F-xx-03/04/05
Wyrowadzenie kabla	zewnętrzne
Rodzaj napędu	elektryczny
Napęd	Silnik BLDC
Wbudowana funkcja kontroli pozycji	tak
Skok na szczękę, regulowany [mm]	40
Min. siła chwytania [N]	10
Nominalna siła chwytania [N]	180
Czas sterowania [s]	0.1
Masa własna zamontowanej szczęki chwytnej maks. [kg]	0.3
Maks. długość szczęk chwytających [mm]	100
prędkość przejazdu w trybie pozycjonującym maks. [mm/s]	120
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.02
Napięcie [V]	24
Pobór prądu maks. [A]	2
Minimalna droga przy uruchamianiu na szczękę [mm]	3

#### ► Dane techniczne

**LWR50L-22-00001-A**

## ▶ ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**ALWR1-50-A**  
Match - Stanowisko odkładania

## ▶ ZALECANE WYPOSAŻENIE ZESTAWU DO STANOWISKO ODKŁADANIA



**NJ5-E2SK-01**  
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy, przewód 0,3 m – wtyk M8

